POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	1.5	66621	12/29
O.I.P.E. CLASSIFIER	2	16-3	3/000
FORMALITY REVIEW	DUM -	108231	212000
RESPONSE FORMALITY REVIEW		0.00	70400

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	Ι	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	Λ	Ohiected

							÷	•						1	tesi	ric	leo				U
	Cla	aim	1	_			Da	ite					]	Cla	aim					Da	ite
	Final	Original	119-0	1.1/		×715	1			,				Final	Original						
	<u> </u>	2	) v	Ľ,	14	1	1	╀	-	1	1	-	-	-	51 52		_	L	-	<b>├</b> -	╄
	-	3	H	₩	╁	╫	╫	╁	+	╁	╀	-	-	_	53		-	-	⊢	╀	╀
	-	4	╫	₩	H	H	₩	╁╌	+-	╀╌	-	$\vdash$	-	-	54			├	├	┢	┼-
	-	5	H	Ħ	H	╁╂	++	+	+-	╁╌	╁╴	$\vdash$	1	-	55	-	-	$\vdash$	╁	╁─	$\vdash$
	-	6	Н	11	H	††	Ħ	+	+-	$\vdash$	╁╌	┢	1	-	56			-	$\vdash$	╁╴	-
	7		V	1	10	1	12	1		1	1	┢	1		57		F			<del>                                     </del>	1
-		Q	$\mathbb{N}$		T			1	1		1		1		58					$\top$	
		Þ	П			Ι_							]		59						
		10	П		L								]		60		•			$\Box$	
	L.	1	1	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	1	_	<u> </u>	<u> </u>	1	L	61		_	_		<u> </u>	L
-		2	Ц	ļ	ļ.,	↓_	ـــ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	1	<u></u>	62			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
8		13	1			-	ŀ	╙	↓_	ـــ	┞-	<u> </u>	-	<u></u>	63		_	_	┡		$\vdash$
		14	Н.	-	ļ	ـ	-	-	╀	╀	-	<u> </u>	┨	<u></u>	64		_	_	<u> </u>	-	
		15	-			├-	⊢	╀	┼	╀	⊢	├-	1	-	65		┝	-	├	-	ـ
	-	6	$\vdash$	├	├	├-	-	-	-	╀	├	-	-	-	66 67		├-	-	├	-	╀
,	-5	#	翗	-	<u> </u>	-	┼		┢	$\vdash$	┢	┢	1	$\vdash$	68		┝	-	├一	╁	┼
1	_	19	1	/	V	V	V	1	-	+-	-	┢	1	<u> </u>	69	-		┢	-	<del> </del>	╁
		20	-	Ť	Ť	Ť	Ť	+-	1	$\vdash$	┢	-	1		70	_		H	┢	╁╌	-
	-	21	-	╫	H	╁	╁	+-	┢╌	╁	├-	-		-	71		_	-	-	┢	-
		22	-	H	H	H	††	<del> </del>	╁╌	+	┢	╁	1	$\vdash$	72		-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╴
	-,-	23	H	H	H	$\dagger \dagger$	H.			$t^-$	$\vdash$	┢	1		73			-	1	1	┢
		24		7	V	1	1	┢	F	1		Г	1		74	-			1	$\vdash$	┢
1		25											1		75				Г		
i	-	26	3								1 - 7				76						
		27		L		L			L					$\Box$	77						
		28	_	_		L	L	L	L		L	L		Ш	78		٠.	L.	ļ.,	L	
.		29	_	_	_	1	١.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				79	_		ļ	╙		<u> </u>
		30			<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_			80	_	_		_		<u> </u>
		31			$\vdash$	<u> </u>	-	⊢	-	-	⊢	-		Н	81				ļ		-
	-	32 33	_	•	_	Ŀ		┞	-	<u> </u>	┞	-		$\vdash$	82 83			-		-	├-
		34	•		-	-	-	-	-	-	$\vdash$	-		H	84			-	-	$\vdash$	
1		35		1,	i-	$\vdash$	H	ŀ	╁	┢	┝			$\vdash$	85					$\vdash$	H
1		36		-		╁	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	86			$\vdash$	$\vdash$	-	-
ı		37	П			;	T				T	_	1	П	87			Т	-		Г
		38				Γ						Г	1	П	88						
1		39							5						89						
		40		7 4		11			3		20				90				Γ		
		41						Г	Į.						91						
-		42					Γ		,3						92						
		43					$\Box$			Ĺ	Ĺ			Ш	93			Ĺ			
	-	44		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	oxdot				Ш	94				L		_
ļ	_	45			_		_	L	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	95	_		<u> </u>	_		_
	_	46		_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>				$\vdash$	96	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>
ŀ	-	47 48	_	_	L.	L	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>			97		_	ļ	L.,	$\vdash$	$\vdash$
-	-	48	_	-		-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	98 99	4		_	H	-	-
-	$\dashv$	50	_	-		$\vdash$	-	┢一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash \dashv$	100			$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1	1				-:-				Ь—					ᆫᆜ					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لــــا	ــــا

									_	_		_
Cla	im	<u> </u>				Da	te	_	,			
Final	Original											
	51	L	L	L	$\Box$	L		L	$L^{-}$	L		
	52							Γ				
_	53				Γ	Γ	Γ					1
	54								Γ			
	55											
	56					L						
	57					$\Box$						
	58	L	<u> </u>	<u> </u>		丄		<u> </u>				
	59	_	ļ	1_	<u> </u>	上	_	L	L	L	<u>L</u>	
	60	_	·		1_	_	L	<u> </u>	_	1_	L	
	61	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	_	1_	L	
_	62	_	_	_	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	<u></u>	_	1	
_	63	_	_	_	ot	$\perp$	_	<u> </u>	_	_	Ŀ	
_	64	_	_	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u></u>	_	1	Ė	į
	65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ـ	<u> </u>	$\vdash$	_	L	
	66	_	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	_	<u> </u>	
4	67	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>		<b>├</b>	-	$\vdash$	-	
-	68	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	┞_	
_	69	_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	70	L	_	L_	_	_		<u> </u>	L.	_	_	
_	71	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	L	_	<u>L</u>	-
_	72	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
	73		<u>L</u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
_	74		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.		Į
_	75		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> -</u>		<u> </u>	
_	76	_	_	L.		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь	<u> </u>		1
_	77	_	<u> </u>	L-	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,		Į
4	78	-	٠.	<b> </b>	L.	ļ	L.	<u> </u>	├-		<u> </u>	
-	79		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			I
4	80		┡		_		_				_	ł
-	81		-	-	ļ	-	_	<u> </u>	-	-	-	1
-	82		-	-	<u> </u>	-		-	-	-	<u> </u>	1
-	83 84			-	<u> </u>	-		├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	١
4	84 85		-	-		-		<del> </del>	├-	$\vdash$	<u> </u>	١
4	85 86		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	<u> </u>		١
$\dashv$	87		$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del> </del>		H	-	۱
$\dashv$	88		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>			ı
+	89	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-			-	١
4	90		$\vdash$	$\vdash$	-				<u> </u>	$\vdash$		۱
-		_	├-		$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	H	l
4	91		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H		l
-	92				<u> </u>	_	ļ				H	l
4	93		<u> </u>	-	<u> </u>	-			-	-	_	١
4	94		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<b> </b>				ı
	95	<u>_</u>	<u> </u>		-	_	<u> </u>			H		١
	96		<u> </u>	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		l
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			$\vdash$		١
4	98			H	-	L.,	_	-	<u> </u>	H		١
4	99		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u> _	<u> </u>	_	_	<b>  </b>		ı

Clair	m					Da	te				
$\overline{}$		-	Γ	Т	Г	T	Ť	Г	1	Т	Г
	ā				1						1
Final	Original			İ							
			-	-	├-		-	├	⊢	⊢	├
	01		<del> </del>		-	-	-		├	┝	
	02 ~~		-	├		├		├	<b>├</b> -	┞	├
	03		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	04 05		-	├	<del> </del> —	-	-	├	<u> </u>	-	<u> </u>
<del></del>			-	<u> </u>	<u> </u>		-	╄	-	-	-
	06 07		-	├		-		├	┝	⊢	├-
	08		-	<u> </u>	├	-	├	┢	-	-	├-
	09		-	├-	-	├-	├	├	-	├	├
			<u> </u>	├-		-	├	┝	-	-	H
	10 11	_	-	-	-		-	├	├	<b>├</b> -	<del> </del>
			-	ļ:	-	-		-	├	-	-
	12	_	-		-	-		├		╀	
	13 14	_	-	-	-	+-	-	-	<del> </del>	H	100
	14 15		-	-	-	-	-		$\vdash$	-	-
	15 16					⊢	├	-	├	├-	-
	16 17	_	-	-	-	-		$\vdash$	-		-
	18		-		-	-	-	-		-	-
			-		-	-	├	-	<u> </u>	├	
-	19			-		├	├	⊢		-	-
	20			<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	L	<u> </u>		_
	21		L.,		<u> </u>			_			
12	22			<u>.</u>		L.		L.		ļ	L.
	23		L_		L		_			L	
	24					L	L				
	25			_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	
	26						_		_		
	27			_	_		<u> </u>				
	28	_	L			L_	<u> </u>	<u> </u>	L		_
	29				<u> </u>	_	_		_	L.,	
	30	_				L.			<u> </u>		
13	31		_		L.	<u> </u>			_	_	
	32				_	L-			L	L_	
	33					<u> </u>		<u></u>	L	L	<u>_</u>
	34	_			_	_	_				_
	35	_			_		_		_	Ш	$\vdash$
	36	4					Щ				
_	37	4	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -		$\vdash$	
13		_				_	$\vdash$	<b> </b>		L.,	
13	-	_			L.,	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_
	ŧ0	_				L	Ш			Ц	
	41					L		Ш		Ш	
14		_									
14	13									Ш	
14		$\Box$									
14											
14	16										
14											
14											
14	19										
15	o	$\Box$									_]

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here BEST AVAILABLE COPY